

Patto per lo Sviluppo della Città Metropolitana di Messina



Città Metropolitana di Messina

III[^] Direzione – Viabilità Metropolitana

SERVIZIO – PROGETTAZIONE STRADALE - ZONA OMOGENEA JONICA ALCANTARA

Lavori urgenti per la sistemazione e messa in sicurezza di vari tratti delle strade provinciali ricadenti nelle competenze del I Ufficio Viabilità del Distretto Costa Jonica, dai Villaggi Sud del Comune di Messina e sino al comune di Mandanici.

PROGETTO ESECUTIVO

CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI



Progetto:


Ing. Giovanni LENTINI 

Geom. Carmelo G. MAGGIOLOTTI 

Geom. Pasquale CHIAIA 

Visti ed approvazioni

Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. Rosario BONANNO 

Messina, 28 GEN. 2019

Il Dirigente
Dr. Francesco ROCCA-FORTE 

TAVOLA N° 13

CITTA' METROPOLITANA DI MESSINA

III DIREZIONE – SERVIZIO PROGETTAZIONE STRADALE - ZONA OMOGENEA JONICA ALCANTARA

OGGETTO: Lavori urgenti per la sistemazione e messa in sicurezza di vari tratti delle strade provinciali ricadenti nelle competenze del I° Ufficio Viabilità del Distretto Costa Jonica, dai Villaggi del comune di Messina e sino al comune di Mandanici.

C R O N O P R O G R A M M A

I lavori di cui all'oggetto dovranno essere condotti ed eseguiti dall'impresa aggiudicataria nell'arco di tempo scaturito dall'elaborazione sotto riportata, che tiene conto di tutti gli elementi (condizioni climatiche stagionali) che possono influire sulla normale esecuzione delle opere determinandone variazioni di produttività.

Pertanto l'impresa aggiudicataria dei lavori non può, per l'esecuzione delle opere previste in progetto, richiedere sospensioni e/o proroghe avendo preventivato nel presente programma lavori tutti i fattori climatici, sia essi positivi che negativi, riscontrabili durante l'arco di tempo previsto per la detta esecuzione.

A tal fine si stabilisce convenzionalmente:

I = Importo complessivo dei lavori:	€.	397.163,07
i = produzione ottimale mensile:	€.	75.000,00
lg = produzione ottimale giornaliera (i/30):	€.	2.500,00
c = coefficiente per condizioni climatiche normali:		1,54
n = gg. tempo utile contrattuale (I/i * c * 30):		239
n° = tempo di avvio cantiere in giorni:		1
N = tempo teorico contrattuale in giorni (N= n+n°)		240

Produzioni differenziate per l'anno

1	Gennaio	0,75 i	€ 56.250,00	GG. 31
2	Febbraio	0,75 i	€ 56.250,00	GG. 28
3	Marzo	0,75 i	€ 56.250,00	GG. 31
4	Aprile	0,90 i	€ 67.500,00	GG. 30
5	Maggio	0,90 i	€ 67.500,00	GG. 31
6	Giugno	0,90 i	€ 67.500,00	GG. 30
7	Luglio	0,90 i	€ 67.500,00	GG. 31
8	Agosto	0,45 i	€ 33.750,00	GG. 31
9	Settembre	0,90 i	€ 67.500,00	GG. 30
10	Ottobre	0,90 i	€ 67.500,00	GG. 31
11	Novembre	0,75 i	€ 56.250,00	GG. 30
12	Dicembre	0,45 i	€ 33.750,00	GG. 31

Ipotesi di sviluppo

Si ipotizza una consegna lavori in data 01/12/2020:

Consegna lavori in data 01/06/2018

Inizio lavori in data 04/06/2018

DATA	GIORNI TRASCORSI		IMPORTO PARZIALE	IMPORTO PROGRESSIVO
avvio cantiere	1	1	€ 0,00	€ 0,00
dicembre	31	32	€ 33.750,00	€ 33.750,00
gennaio	31	63	€ 56.250,00	€ 90.000,00
febbraio	28	91	€ 56.250,00	€ 146.250,00
marzo	31	122	€ 56.250,00	€ 202.500,00
aprile	30	152	€ 67.500,00	€ 270.000,00
maggio	30	182	€ 67.500,00	€ 337.500,00
giugno	28	210	€ 67.500,00	€ 405.000,00
luglio	31	241	€ 67.500,00	€ 472.500,00

La durata dei lavori è quindi risultata pari a 240 giorni, con una differenza in meno di giorni 01 rispetto ai tempi previsti.

Lo sviluppo progressivo delle lavorazioni come sopra riportato, ha validità esclusivamente nel suo complesso, ciò al fine di stabilire il periodo utile per il completamento delle opere progettate.

L'eventuale mancato completamento dell'opera nei tempi assegnati, tranne per cause non preventivabili in fase progettuale, comporterà per l'impresa esecutrice dei lavori l'applicazione di una penale pari allo 0,1% giornaliero dell'importo contrattuale, e comunque non superiore al 10% così come riportato nel Capitolato Speciale d'Appalto.

IL PROGETTISTA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
